



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

RI

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing.
Ford-Werke Aktiengesellschaft, Eingang
Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1
50725 Köln
ALLEMAGNE

11. Aug. 2003

NH/DRP

Datum/Date

12.08.03

Zeichen/Ref./Réf.

202-1427 EP

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

02102749.5-2421-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

2,5



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 10 2749

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,Y	DE 42 06 896 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 16. September 1993 (1993-09-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,3-6	B60G3/06 B60G21/055 B60G15/06
D,Y	DE 44 09 571 A (DAIMLER BENZ AG) 4. Mai 1995 (1995-05-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	2-8	
A	FR 2 663 266 A (PEUGEOT ;CITROEN SA (FR)) 20. Dezember 1991 (1991-12-20) * Abbildung 2 *	1,7	
Y	EP 1 043 212 A (DELPHI TECH INC) 11. Oktober 2000 (2000-10-11) * Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 45; Abbildung 2 *	1-5,7,8	
Y	EP 1 101 636 A (KIA MOTORS CORP) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1-3,6-8	
A	US 5 797 618 A (BROKHOLC MICHAL) 25. August 1998 (1998-08-25) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B60G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 28. Juli 2003	Prüfer Bolte, U
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 10 2749

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherch nbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben ü r die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unt richtung und erfolgen ohn Gewähr.

28-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
✓ DE 4206896 A	16-09-1993	DE 4206896 A1	16-09-1993
✓ DE 4409571 A	04-05-1995	DE 4409571 A1	04-05-1995
✓ FR 2663266 A	20-12-1991	FR 2663266 A1	20-12-1991
✓ EP 1043212 A	11-10-2000	GB 2347908 A	20-09-2000
		EP 1043212 A2	11-10-2000
		EP 1043212 A1	09-04-2002
✓ EP 1101636 A	23-05-2001	KR 2001046884 A	15-06-2001
		CN 1295936 A	23-05-2001
		EP 1101636 A1	23-05-2001
		JP 2001187528 A	10-07-2001
✓ US 5797618 A	25-08-1998	SE 502905 C2	19-02-1996
		AU 2813695 A	25-01-1996
		SE 9402290 A	29-12-1995
		WO 9600663 A1	11-01-1996